

XVI Symposium de Cunicultura Castellón, 7, 8 y 9 de mayo

Elvira Cunillera y Enric Solé

Castellón de la Plana es la provincia más septentrional de la comunidad valenciana y está situada entre Tarragona y Valencia, a orillas del mar Mediterráneo. Cuenta con 120 Km de costa y con unos parajes de gran belleza y contraste que sorprenden continuamente al visitante.

La capital -Castellón- tiene una población de 130.000 habitantes. Es una ciudad moderna y tranquila en la que es fácil sentirse cómodo, gracias a la buena acogida que dispensan sus habitantes. El puerto de Grao es la salida natural al mar y en él se encuentran un gran número de restaurantes en los que se pueden degustar todas las posibles variedades de los arroces típicos de la provincia.



Acto inaugural del XVI Symposium de Cunicultura. Entre los componentes de la mesa los Sres. Solsona, Costa Batllori, Toni Roca y Carlos Buj Buj.

Organización

ASESCU contó con la eficaz colaboración del comité organizador que estaba integrado por D. Ramón Artero Sivera, D. Carlos Buj Buj, D. Cristóbal Andrés Cortés, D. José A. Gregori Ruiz, D. Juan Ramón Marza Tirado, D. Eduardo Caballer Vives y D. Toni Roca Casanovas, para el desarrollo de todas las actividades del Symposium.

El emplazamiento elegido para la celebración de los distintos actos fue La Pérgola del Parque Ribalta. Este edificio de forma circular se prestaba perfectamente a las necesidades del Symposium. En el mismo recinto se daba cabida a la exposición que presentaron las casas comerciales, las distintas conferencias y los actos protocolarios que se celebraron durante los tres días de estancia en Castellón.

La única dificultad constatada fue la falta de insonorización de la sala de actos que hizo que -en algunos casos- hubiese dificultades para seguir las conferencias.

Inauguración

En el acto inaugural que se celebró el día 8 tomó la palabra D. Pedro Costa Batllori, como Presidente de la Asociación Española de Cunicultura, el cual hizo un breve repaso histórico de la provincia de Castellón y su entorno y significó la importancia de la cunicultura en esta región y su situación dentro de la cunicultura española.

Por parte de la Diputación de Castellón intervino D. F. Solsona que expresó a ASESCU su agradecimiento por la elección de esta población como sede de este XVI Symposium, deseando a todos los participantes que estas jornadas fuesen del máximo provecho, tanto en beneficio propio como en el de la cuni-

cultura. Seguidamente declaró inaugurado el Symposium.

Ponencias

"Situación de la Cunicultura en la Comunidad Valenciana, perspectivas de futuro". Jesús Peinado Gómez. Técnico de la Conselleria de Agricultura y Pesca de la Comunidad Valenciana.

D. Jesús Peinado comentó la importancia que ha tenido la cunicultura en la región desde hace muchos años dentro de la producciones ganaderas, tanto desde el punto de vista de la producción como en el del consumo, pudiéndose decir que las regiones bañadas por el Mediterráneo -desde Catalunya hasta Murcia- producen y consumen casi el 50% de toda la producción cunícola de España.

Dadas las especiales características de esta región, señaló que en un principio las explotaciones tenían carácter familiar, siendo una gran parte de lo que se producía destinado al propio consumo en el medio rural o en su entorno. Sin embargo, con la evolución del sistema de vida, esta situación ha cambiado y han sido las grandes ciudades las que han incrementado el consumo, pasando las zonas rurales a ser específicamente centros de producción.

Existe un desfase entre la carne que se fabrica en la Comunidad Valenciana y la que se consume, lo cual obliga a recurrir a carne de otras provincias de España para completar la demanda.

En el año 1988 existían en la Comunidad Valenciana veintiún mataderos de los cuales veinte eran industriales y uno municipal; de éstos, cinco están ubicados en la provincia de Castellón. Las cantidades medias de conejos sacrificados, declarados, es de 2.600-2.700 por semana, lo que hace pensar que una parte de su producción no está declarada, pues de lo contrario no serían rentables.

La situación en la industria de piensos es distinta, puesto que en este caso la Comunidad sólo consume el 75% de lo que produce, exportándose el resto.

En la comunidad existen todos los tipos de instalaciones habituales en cunicultura, acentuándose aquí más las instalaciones al aire libre y las de ambiente natural por razón del clima. El Sr. Peinado cifró el coste de

las inversiones necesarias por coneja alojada en: 18.000-20.000 ptas en aire libre, 35.000-40.000 ptas en ambiente natural y 48.000-50.000 ptas en ambiente controlado.

Los animales más utilizados son, fundamentalmente, los derivados de las razas Neozelandés y California, con la incorporación paulatina de híbridos comerciales, tanto en hembras como machos.

La productividad de las explotaciones no es bien conocida, siendo ésta muy variable entre unas explotaciones y otras. Según la última encuesta facilitada por el MAPA, está cifrada en 36 gazapos/jaula-hembra en las granjas industriales y 34 para las familiares.

"Influencia de la temperatura en la nutrición práctica del conejo". D. Julio Fernández Carmona. Universidad Politécnica de Valencia.

Esta ponencia respondía al tema central propuesto en el XVI Symposium por la organización, que era el de "La temperatura en la Producción cunícola".

En la exposición de la misma se hizo un extenso repaso del comportamiento del conejo según las distintas variaciones de los parámetros más importantes de la fórmula de pienso utilizada.

Según D. J. Fernández, el stress térmico afecta a la reproducción, sanidad y nutrición del animal. Las más exactas medidas de los efectos de la temperatura -cuya incidencia principal es sobre la ingestión voluntaria de alimento- han sido realizadas en cámaras climáticas controladas, ya que los intentos de relacionar el ambiente natural y el apetito son fácilmente confundibles con otras variables.

En el caso de stress debido al frío, el animal eleva su producción de calor y más tarde suele adaptarse a estas condiciones aumentando su aislamiento. En el caso de stress de calor, el animal está en una situación difícil que trata de resolver disminuyendo su aislamiento y la producción de calor metabólico. A elevadas temperaturas el animal ingiere menos pienso, porque trata de reducir su producción de calor, las materias primas que constituyen un pienso están relacionadas con estas variaciones compensatorias. De modo principal, los productos de la digestión de los forrajes se utilizan metabólicamente peor

Conejina mater

alimentación en verano



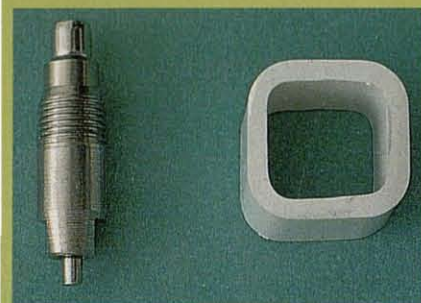
Nutrimiento concentrado de alta
asimilación.

Respuesta científica a las altas
temperaturas.

Buen estado de la coneja hasta
el otoño.



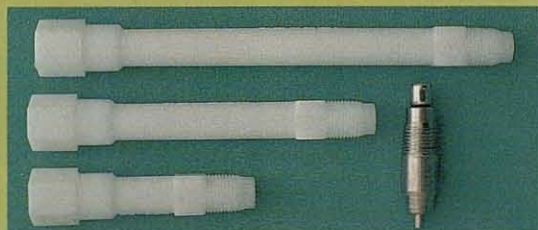
Gallina Blanca Purina



**VALVULA EN
ACERO
INOXIDABLE
PARA MONTAJE
DIRECTO SOBRE
TUBO PVC 22 X 22**



**VALVULA INOXIDABLE.
MONTAJE SOBRE ALARGADERA
ACODADA CON O SIN CLIP DE
BLOCAJE.**

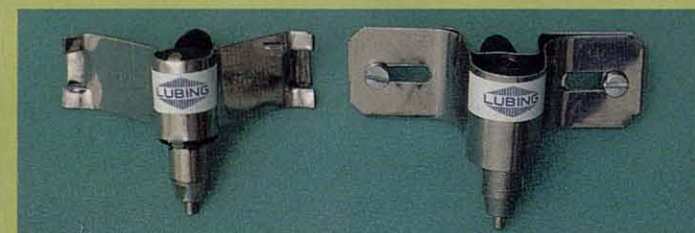


**IGUALMENTE CON
ALARGADERAS RECTAS
DE 55, 90 ó 120 m/m**

• BEBEDEROS PARA CONEJOS

LUBING IBERICA S.A.

Poligono Industrial de Bayas - Parcela Nido R-40 Tels. (947) 331040 y 331041
Fax. (947) 330268 - 09200 MIRANDA DE EBRO (Burgos)



**CONJUNTO PLACA
FIJACION
INOXIDABLE
CODO EN ANGULO
RECTO SUJECCION
POR CLIP ó A
TORNILLOS.**



**TENAZA GRAPADORA
PARA MALLA.
TENAZA CORTAR
TUBO PVC 22 X 22.**

**FILTRO
DE
AGUA
CON
CARTUCHO
LAVABLE.**



**EL BEBEDERO
MAS VENDIDO
DEL MUNDO**

DISPONEMOS DE
BEBEDEROS Y
ACCESORIOS PARA
TODA CLASE DE
EXPLOTACIONES
AVICOLAS, CUNICULAS Y
PORCINAS.



que los procedentes de concentrados y por lo tanto, se disipa una mayor proporción en forma de calor. Hay dos teorías que responden a las necesidades de ingestión en el verano y que pueden considerarse válidas. Algunos autores mantienen que en verano es necesario aumentar el porcentaje de proteína para compensar la disminución del consumo.

Por el contrario, otros entienden que la temperatura alta hace que, inevitablemente, el crecimiento sea menor y por tanto, puede prescindirse de una parte de esta proteína.

Por lo que se refiere a la alimentación de los gazapos, el autor manifestó que no ha observado en la composición del pienso ninguna incidencia importante al variar la temperatura. Sí que ha habido, en cambio, diferencias a igual temperatura pero en épocas distintas del año.

En las conejas reproductoras sí que existen diferencias; así algunos autores han observado disminuciones de consumo que llegan hasta el 40%, siendo menor aún durante los últimos diez días de gestación. Ello conduce inevitablemente a las pérdidas de producción tan habituales en el verano.

"Problemas de la termorregulación en Cunicultura". D. A. Finzi. Universidad Viterbo, Italia.

El Dr. Finzi trabaja actualmente en tecnologías alternativas para países en desarrollo, buscando formas de cría que sean económicas, prescindiendo de la nave y si es posible incluso de la jaula. Como los países en desarrollo son normalmente países cálidos, ha tenido posibilidad de estudiar en profundidad las reacciones de los conejos cuando se enfrentan con problemas de temperaturas altas.

Opina el Dr. Finzi que hay una relación evidente entre la temperatura ambiente y la temperatura corporal. A partir de los 30 grados al conejo ya le es muy difícil controlar su temperatura corporal. Sin embargo, se ha podido observar que existen unas ligeras diferencias entre los machos y las hembras, puesto que los primeros son mucho más sensibles al calor.

La única posibilidad que tiene el conejo para controlar su temperatura estriba en el aumento del ritmo de la respiración. Los ma-

chos, en este aspecto, tienen más dificultades, lo cual comporta una menor resistencia.

Otro tema que abordó fue si el tamaño de la oreja es importante en la defensa frente al calor, puesto que es conocido que a través de ella, el conejo elimina agua y, por lo tanto, pérdida de temperatura. A su criterio esto no es importante, aunque sí lo podría ser la porosidad de los tejidos que la forman.

Recordó que los conejos -en su ambiente natural- no tienen dificultades para combatir el calor y sólo cuando están en jaulas tenemos que proporcionarles sistemas de defensa. Al ser esto así, señaló que la selección natural nada había hecho para adaptarlos al calor, y por ello piensa que la vía genética no es un buen camino para obtener animales más resistentes ya que sería muy larga y costosa.

Está de acuerdo con todas las técnicas que se utilizan para reducir la temperatura de las naves, siempre y cuando no sitúen el grado de humedad tan alto que el conejo no pueda eliminar el agua de su cuerpo por un exceso de humedad, con lo que se produciría una situación absolutamente contraria a la que se pretendía.

Actualmente ellos están llevando a cabo experiencias que consisten en cortar el pelo de los conejos y que el Dr. Finzi piensa serían una buena solución a largo plazo en países cálidos. Para situaciones de corta duración propuso que se introdujeran los animales en el agua, con lo que se obtendría una protección de 3 ó 4 horas. Si fuese necesario, esta operación se podría repetir 2 ó 3 veces.

Finalmente, el Dr. Finzi mostró una serie de conejares que se han desarrollado en zonas muy primarias con objeto de proteger a los animales del calor y que consisten en pozos, tubos que se introducen en las dunas y conejares enterrados en el subsuelo. Estos métodos -que no son útiles para nuestra Cunicultura industrial- podrían aprovecharse para lo que él denominó Cunicultura ecológica.

"Importancia de las razas autóctonas: resultados de explotación en el gigante de España". Isidro Sierra Alfranca y Marina López Sánchez. Facultad de Veterinaria de Zaragoza.

El Dr. Sierra destacó el carácter beneficioso que tiene la recuperación de las razas autóctonas desde el punto de vista medio-

ambiental y consideró que hay incluso razones antropológicas que justifican su conservación, además de las puramente genéticas.

Hizo un llamamiento a ASESCU para que encabezara un comisión que tuviera como objetivo inventariar todas las razas autóctonas que todavía existen en España, para así poder conocer su ubicación, población actual, caracteres más aprovechables, etc. Y propuso que en el próximo Symposium se pudiesen dar a conocer los primeros resultados.

Una de las razas que ya se han recuperado es la del Gigante de España con la que los autores trabajan desde 1984. Los caracteres que se han intentado potenciar son los de resistencia, rusticidad y reproducción.

La Srta. Marina López presentó una serie de resultados obtenidos en Francia e Italia en el tema de la recuperación de razas autóctonas. Así, en Francia se desarrollaron unos estudios comparando el Gris de Bourbonnet con la estirpe comercial Hyla en los que -a pesar de algunas diferencias productivas- se observaba que esta raza autóctona podía tener su utilidad a nivel genético.

En Italia se estudió una raza que existe en la zona de Turín, de la que se han recuperado recientemente en el centro de investigación de Turín, 34 machos y 224 hembras, seleccionando los animales por la capa y por los resultados productivos. De los parámetros reproductivos, los autores resaltan la prolificidad y la fertilidad. Como argumentos negativos está la poca aptitud maternal de las madres, que viene reflejada por el bajo número de camadas destetadas.

En España se ha estudiado la raza común española, la cual está perfectamente identificada. Los investigadores destacan de ella la buena fertilidad y la posibilidad de mejorar la prolificidad.

Finalmente, y de forma mucho más extensa, comentó la raza Gigante de España. De ella dijo que se estaba trabajando en su centro en una nave de ventilación natural con 16 horas de luz y con un ritmo semi-intensivo ajustado al volumen de la camada. El destete se realiza a los 30 días. La selección se realiza atendiendo a parámetros productivos y reproductivos.

Los parámetros reproductivos más importantes han sido la prolificidad y la fertilidad.

El tema más negativo es la mortalidad de los gazapos que llega al 26%.

Otra experiencia que se llevó a cabo fue la comparación de los resultados del Gigante de España con un cruce de Gigante de España con el macho Solam. La inclusión del macho Solam mejora el crecimiento y disminuye la mortalidad global.

Los rendimientos que se han obtenido en el matadero han sido entre el 57 y el 59%. Las canales son más estrechas que las de los híbridos comerciales pero las proporciones de hueso y carne son similares.

"Influencia de la nutrición en la patología cunícola". Pedro Costa Batllori e Isabel marzo Lázaro. Escola Superior de Agricultura de Barcelona. Universitat Politècnica de Catalunya.

En esta ponencia se hizo un repaso a cada uno de los parámetros que intervienen en el análisis de una fórmula de pienso, poniendo más énfasis en aquellos aspectos que podían tener una repercusión negativa para los conejos de engorde.

En el capítulo de fibra bruta se dieron los márgenes prudenciales en los que se puede mover. Así tenemos un máximo del 17% y un mínimo del 13%.

Estos datos los relacionó a un nuevo concepto que es el de fibra ácido detergente, del cual existen muy pocos estudios, dándose un 12% y un 14% como márgenes de seguridad.

La fibra digestible no es reconocida dentro del aparato digestible como fibra, por ello es importante tener en cuenta los niveles de seguridad para no tener problemas.

Las características físicas de la fibra son importantes, debiendo respetarse unas medidas mínimas. Un tamiz de 2 mm sería el aconsejable, para no triturlarla demasiado.

En cuanto a la proteína, significaron que un déficit de ésta, supone un incremento del peso del contenido digestivo. De todas formas el caso más corriente es el contrario. El exceso de proteína produce trastornos a nivel de flora bacteriana y aumenta el pH del intestino, lo que consecuentemente nos lleva a problemas digestivos en el animal.

Es importante mantener una buena relación fibra-proteína, mostrando para tal efecto toda una serie de niveles que producen trastornos. Entre un 16-18% de proteína y 12-15% de

fibra bruta serían los parámetros normales en los que deberíamos movernos para que no surgieran problemas.

Dieron un repaso a los niveles de aminoácidos, energía y vitaminas, los cuales son importantes, pero no tienen unas repercusiones tan espectaculares como la fibra y la proteína. Señalaron sin embargo que muchas veces el problema no radica tanto en los niveles ideales con los que hay que trabajar, como en la calidad de los ingredientes que se utilizan para la fabricación del pienso.

Mesas Redondas

"La cunicultura mediterránea y su influencia en la CEE".

Moderador:

D. Jesús Peinado Gómez. Técnico del Servicio de Transferencia de Tecnología Agraria de la Conselleria de Agricultura y Pesca.

Ponentes:

D. Joan Sanz Bellver. Sección Estudios Agrarios y Comunitarios de la Conselleria de Agricultura y Pesca.

D. Luis Lage. Presidente de la Confederación Nacional de la Federación de Cunicultores.

D. Oriol Rafel. Técnico del IRTA. Cataluña.

D. Miguel Angel Nievas. Veterinario de Gallina Blanca Purina.

Se inició la Mesa Redonda con la intervención de Oriol Rafel, que empezó explicando las perspectivas o ideas que tiene él sobre la cunicultura de cara a la CEE.

Dijo que España ya es miembro de la CEE y por lo tanto, es una realidad y un nuevo marco en el que tenemos que acostumbrarnos a trabajar, aunque la plena incorporación no se ha realizado.

Como primer punto importante señaló que la CEE es deficitaria en carne de conejo, por lo tanto, la perspectiva que teníamos de exportar carne de conejo a Europa, puede hacerse realidad.

España, igual que los otros países de la CEE, importa y exporta carne de conejo y como hecho curioso destacó que el balance en toneladas es deficitario para España, pero el balance en pesetas no lo es tanto, porque España exporta a un precio muy superior al que importa, por lo tanto, el diferencial en pesetas es muy reducido.

El siguiente punto al que hizo referencia fue

el sistema de lonjas. Comentó que las lonjas actuales están pasando por un momento de transición, y que no están consolidadas. Subrayó que los precios de las lonjas no se respetan en algunas ocasiones.

El nivel técnico de los fabricantes de material, laboratorios, fabricantes de piensos, etc., es alto, lo que les permite dar un buen servicio a sus clientes, tanto del mercado nacional como de la CEE. Analizó dos subsectores de forma más particular, el de producción y el de venta de reproductores. Si analizamos datos de gestión de otros países, vemos que los resultados productivos son similares. Oriol Rafel recordó que en España se hace poca gestión. Hay muy pocas granjas de las que se conozca de manera real los parámetros productivos, y así el cunicultor difícilmente mejorará los resultados de su granja.

Referente al subsector de venta de reproductores, recordó la excesiva dependencia del exterior. Básicamente se trabaja con animales de razas puras y con escasos programas de mejoras. El subsector está completamente desmembrado y sin ningún tipo de organización. Además, aprovecha muy poco los recursos de mejora genética de conejo que se realizan aquí en España.

Otro tema que analizó, es la pérdida de producción. España, dijo, ha perdido casi la totalidad de la cunicultura rural, esto en porcentaje es muy importante y evidentemente se está notando en los elevados precios del último año y medio.

Para Oriol Rafael uno de los grandes temas de cara al futuro pasa por la carne de conejo. La carne de conejo hay que apreciarla y hemos de olvidarnos de la clásica canal que vemos en las pollerías y que representa el 50% de la forma habitual de distribución. Del total de la carne que se consume en España, la de conejo representa el 4,42%, pero este consumo fundamentalmente se realiza en los hogares y tiene poca incidencia en restaurantes y centros institucionales. Es necesario, por tanto, incrementar el consumo en aquellos lugares y en aquellas capas de población que todavía no la consumen, para así poder mantener en el futuro la misma cuota de mercado frente a la amenaza de otras carnes alternativas.

A continuación intervino Joan Sanz Bellver, como experto en temas comunitarios. El Sr.

Sanz explicó los distintos mecanismos por los que se regulan normalmente los productos en la CEE, para decir más adelante que el conejo no estaba ni tan siquiera contemplado por alguno de éstos. La situación es, pues, de total indefensión, por lo que se refiere a la política de precios, intercambios y creación de mercados. Por tanto, no hay ninguna posibilidad de ayudas.

Existen, sin embargo, subvenciones a nivel estructural, que podrían tener como fin la mejora de la productividad de las explotaciones.

Finalmente, concluyó diciendo que en un futuro bastante próximo tendremos que hacer frente a las estructuras, tanto comerciales como productivas, de los países comunitarios, la mayoría de los cuales tienen ya una gran experiencia en estos quehaceres.

D. Miguel Angel Nievas comentó que se podía concretar la zona mediterránea como la que afecta a los países costeros. Estos países tienen unos condicionantes en algunos casos positivos y que favorecen el desarrollo de la cunicultura como explotación ganadera y también otros negativos, que son los inconvenientes de la parada de producción a que obliga nuestro clima.

Piensa que con la línea de descenso general de rentabilidad de las explotaciones, valdría la pena señalar otra línea de trabajo que no fuera el incremento de los costos de instalación de las granjas. Señaló que se tendría que trabajar mucho más en cuanto a genética, rendimientos de canal, nutrición e instalaciones.

D. Luis Lage, como último ponente, explicó que la estructura productiva no sólo en la Comunidad Valenciana sino en todo el estado español, no está desfasada, como se ha dicho anteriormente, sino que bajo su punto de vista cree que es tercermundista. Aproximadamente entre un 35-40% de la producción natural procede de granjas menores de 20 hembras por explotación. Aparte del crecimiento que está suponiendo el sector industrial, sigue habiendo una estructura productiva desfasada, falta de datos y organización. Esto supone un desconocimiento real de la rentabilidad del negocio por parte de quien lo maneja y una falta de datos por parte de la administración para poder dar un trato digno a este sector de producción.

A nivel comunitario, Francia, Italia, la CEE

en su conjunto y los países del Este, están mejor organizados que el sector en España, si no a nivel comercial, sí por lo menos a nivel productivo. Señaló que desconocemos los mecanismos de control de mercado, que el mercado comunitario nos va a afectar y cree además que nos afectará negativamente.

Finalmente subrayó que es imprescindible organizarse, no sólo para estar unidos en los malos momentos, sino también para rentabilizar las explotaciones.

Terminó haciendo un llamamiento a los cunicultores de la Comunidad Valenciana para que estén organizados en asociaciones, SAT, cooperativas, etc, pero entre ellos y no con mataderos, casas de piensos, sectores comerciales, etc. Recordó también que lo que interesa es producir más y a menos coste, y esto sólo se puede conseguir con una buena organización.

"Agrupaciones de interés económico (promoción y comercialización)".

Moderador:

D. Carlos Buj Buj -Jefe Sección de Promoción y Ayudas Institucionales. Conselleria de Agricultura y Pesca de Castellón.

Ponentes:

D. José Luis Chacón Belenguer -Técnico del Instituto de Cooperativismo Agrario de la Conselleria de Agricultura y Pesca.

D. Enrique Bayona Rico -Director Gerente del Grupo de Empresas Ganaderas Arcoiris, Valderrobles (Teruel).

D. Fernando Pons Todolí. Agente de Extensión Agraria en Lucena del Cid (Castellón). D. Salvador Fortuny. Cooperativa de Reus (Tarragona).

D. Josep Mestres. Presidente de la Federación Catalana de Cunicultura.

D. Salvador Pastor. Miembro de la SAT nº 407 de cunicultores, Mas de las Matas (Teruel).

Comenzó la mesa redonda con una pequeña exposición del tema por parte del moderador, que después de presentar a los integrantes de la misma, consideró que éste era todavía el tema pendiente de la cunicultura. Si bien es cierto que en los aspectos productivo, sanitario, de alimentación y de material, estamos al mismo nivel que otros países de la Comunidad, en el aspecto del

asociacionismo estamos muy lejos del nivel que hay en el Mercado Común.

A continuación, el Sr. Bayona, como director gerente de Arcoiris, explicó cómo se había creado esta agrupación y cuáles eran los objetivos más inmediatos. Comentó que desde un principio los integrantes de este grupo de empresas se habían propuesto el control de los medios de producción para poder trabajar con los mínimos costes. Para ello contaban con una fábrica de piensos, un núcleo de animales de selección y una ADA. Actualmente se proponían controlar la comercialización a través de la creación de un matadero que estaría ubicado en la misma zona. Para ello contaban con las aportaciones económicas que habían hecho los miembros de esta asociación, que en un número de 32, habían desembolsado alrededor de diez millones de pesetas para iniciar todos los trabajos pertinentes.

El Sr. Bayona recalcó especialmente que el principio de controlar los medios de producción ha sido para ellos el básico y que sólo han emprendido la fase siguiente cuando han tenido la certeza de que controlaban la primera.

El Sr. Pons por su parte comentó que la cooperativa que habían formado, trabajaba únicamente en la producción de abuelas de aptitud maternal para sus asociados. Tenían un acuerdo con la Facultad de Veterinaria de Valencia que les daba el soporte técnico y tenían unas pequeñas ayudas a nivel institucional. Manifestó que era muy importante que los asociados se comprometieran a comprar anualmente una cantidad mínima de hembras para así poder hacer rendible su granja.

El Sr. Josep Mestres explicó que la federación que él preside se había propuesto la comercialización del producto final y que para ello crearon una cooperativa que gestionaba un matadero. Los componentes de la misma hicieron una aportación inicial de 400.000 pesetas y 1.500 por hembra alojada. Con esto y con la ayuda de la Generalitat han emprendido la comercialización de unos 30.000 conejos semanales. Aunque son conscientes de que esta cantidad no es todavía la óptima, están convencidos que es el único camino a seguir si quieren que su producto llegue al mercado en las mejores condiciones. Puso especial énfasis en el hecho de

que los cunicultores deberían preocuparse más por su producto y advirtió de los peligros que pueden correr si llegan a convertirse sólo en asalariados de las grandes empresas.

En el aspecto del cooperativismo el Sr. Chacón puso de manifiesto que es más importante para ellos evitar que se creen cooperativas que no sean rentables, que crear cooperativas que nunca van a funcionar. Dijo que en la Comunidad existen unas 500 cooperativas de las cuales el 70% deberían cerrarse. Recalcó que existe muy poco sentido del cooperativismo y muy poco interés en el control de la gestión de éstas. En el capítulo de las ayudas comentó que existen muchas y muy variadas, pero que la gente debe tener muy claro qué es lo que pretende al agruparse. Animó también a todos los interesados en el tema que hiciesen antes que nada estudios de viabilidad -los cuales también están subvencionados- y que visiten aquéllas que ya funcionan como hacen habitualmente en su propio negocio cuando quieren hacer una nueva inversión.

D. Salvador Fortuny, mostró a los asistentes una serie de etiquetas que algunas asociaciones han empezado a utilizar en la comercialización del conejo, como el camino a seguir para valorizar el producto de cara al consumidor.

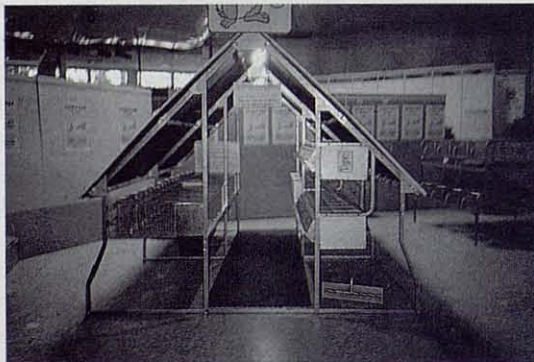
Referente a la posibilidad de crear una O.C.M. dijo que era todavía prematuro, puesto que la única forma de ir a Bruselas era a través del COPA o de COGECA y que en este aspecto teníamos que hacer todavía un largo trayecto, ya que la cunicultura era sólo un subsector dentro del sector avícola, con muy poco peso específico.

En el coloquio que tuvo lugar a continuación hemos de destacar la intervención del Sr. Lage que estimuló a los presentes a crear asociaciones de ámbito local o comarcal, como paso previo a las federaciones que vendrían más adelante, para pasar posteriormente a integrarse en una confederación nacional que pudiese representar los intereses reales de los cunicultores. Dijo que era utópico hablar de la CEE, si antes no éramos capaces de asociarnos en nuestra propia casa.

Además fueron presentadas las siguientes comunicaciones, que serán incluidas en próximos números:

- "Efectos del pienso y de una temperatura

MUESTRA COMERCIAL



ambiente alta, sobre la ingestión de pienso al gazapo lactante y recién destetado". J. Fernández Carmona, C. Cervera y C. Sabater.

"Nota sobre el pienso inutilizado por los conejos. Resultados preliminares". C. Cervera, J. Fernández Carmona, y A. Blas.

"Efecto de la temperatura ambiente baja y del contenido en proteína del pienso sobre la producción de la coneja". C. Cervera, J. Fernández Carmona y A. Blas.

"Inseminación artificial aplicada a una explotación industrial. Primeros resultados". Delegado, Godoy y Arco.

"Termonido: un año de resultados".

"La adopción de gazapos de un día: una alternativa para la reposición de reproductores (viabilidad, productividad, rentabilidad". E. Cunillera y E. Solé.

"Importancia económica del sistema "Open Air" para el engorde de conejos". Joan Ruíz.

"Velocidad de crecimiento en el engorde cunícola bajo dos sistemas de alojamiento: jaula y suelo. Variaciones en el crecimiento con la adición de un coccidiostático en el pienso". J. Aguilar y T. Roca.

"Control de la producción de las hembras de un núcleo de selección". C. Torres.

"Comportamiento del conejo Ebro, de nacimiento a destete. Resultados preliminares".

CHINCHILLA FREIXER, S.A. &



La cría de la chinchilla es EL NEGOCIO QUE ESTABA ESPERANDO. ¡CRIE CHINCHILLAS! Este animalito multiplicará su inversión en un tiempo reducido, llegando a sobrepasar el 100% de beneficios sobre el capital invertido. Le garantizamos la compra de toda la producción y

de sus descendientes. Su mantenimiento es mínimo. ESTA ES LA INVERSIÓN DEL FUTURO, una nueva alternativa a todo lo que usted conoce.

Visite sin compromiso nuestras instalaciones, donde le atenderemos y le introduciremos en el fascinante mundo de las chinchillas.



Más de 200 criadores
avalan el éxito
de los resultados

¡Le esperamos!

CHINCHILLA FREIXER, S.A.

- VENTA DE CHINCHILLAS REPRODUCTORAS
- COMPRA Y VENTA DE PIELES
- VENTA DE JAULAS, PIENSO Y DEMAS ACCESORIOS
- IMPORT / EXPORT
- VENTA AL MAYOR Y MINORISTAS
- INSTALACIONES INDUSTRIALES
- ACABADOS DE PELETERIA

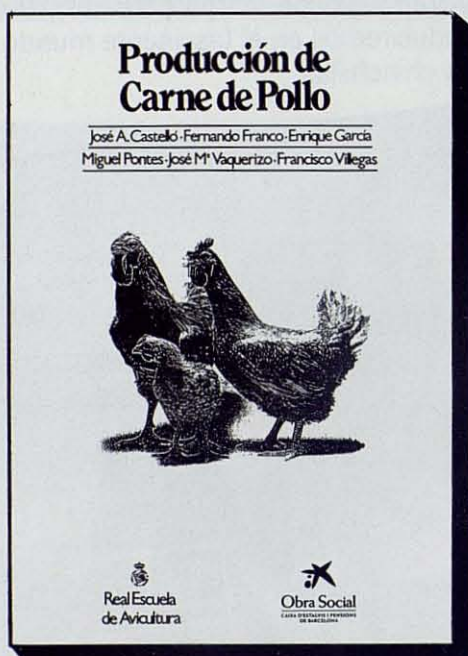
Plaça Bisaura, 2 A. 08580 ST. QUIRZE DE BESORA
Tels (93) 855 10 55 - 855 11 36. Fax (93) 855 11 51
BARCELONA - SPAIN

Productos de la 1.ª y más grande
empresa de chinchillas de
EUROPA (M S Z)



ALEMANIA FEDERAL
Dieselstrase, 19
6453 Seligenstadt, 3
Tel. 0 61 82 / 2 60 61 - 2 60 62
Fax 6182 / 28397

UNA NUEVA OBRA BASICA EN AVICULTURA



**conteniendo la más
completa información
sobre las múltiples
facetas que abarcan la
cría de broilers y la
explotación de
reproductores**

**i Avalada por el prestigio de
sus autores y el de la Real
Escuela de Avicultura!**



RECORTE Y ENVIE ESTE BOLETIN A LIBRERIA AGROPECUARIA
Plana del Paraíso, 14. 08350 Arenys de Mar (Barcelona)

Don
Calle
Población D.P.
Provincia País
desea le sea/n servido/s.... ejemplar/es de la obra PRODUCCION DE CARNE DE POLLO
cuyo importe envía por

Precios:

España .. 2.200 Ptas + 6% IVA (*)
Extranjero 25 \$ USA

(*) En los envíos a reembolso se cargan 200 Ptas. de gastos.

A de de 19

(firma)

Asamblea anual de la Asociación Española de Cunicultura

Como es habitual durante el Symposium, se celebró la asamblea anual de esta Asociación.

Estuvo presidida por D. Pedro Costa Batllori, en su calidad de presidente, actuando como secretario D. Toni Roca.

El orden del día estaba compuesto de los siguientes puntos:

- 1º. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la reunión anterior.
- 2º. Resumen de las actividades llevadas a cabo por la Asociación.
- 3º. Estado de cuentas.
- 4º. Modificaciones estatutarias.
- 5º. Presupuesto de ingresos y gastos del año 1991.
- 6º. Propuesta de actividades para el año 1991.
- 7º. Ruegos y preguntas.

Se destacó especialmente la aparición del nuevo boletín de la Asociación, expresando el Presidente su felicitación a los impulsores del mismo. También se mencionaron los trabajos que está llevando ASESCU en la organización de Expoaviga, que se celebrará este año en Barcelona durante el mes de noviembre.

El Symposium de cunicultura del año 1992 tendrá su sede en Salamanca en septiembre, coincidiendo con la celebración en esta ciudad de la 1ª Exposición Internacional de ganado vivo.

El presupuesto para el año 1991 prevé un superávit de unas quinientas mil pesetas, lo que supondrá para ASESCU el inicio de una nueva etapa de promoción para la cunicultura.

Durante la celebración de la asamblea, el Presidente impuso a D. J. Mª Cid Díaz la medalla de oro de la Asociación en gratitud por todos los años dedicados al servicio de la cunicultura. □



Su publicidad gozará de una amplia difusión en el sector.

"CUNICULTURA" se distribuye mediante suscripción de la forma siguiente:
cunicultores, 70%; comerciantes e industriales, 15%; técnicos, 12%; otros, 3%;
en España, 94%, y en el extranjero, 6%.

Además, CUNICULTURA, ofrece a sus anunciantes habituales dos páginas de texto anuales gratuitas, en las que pueden exponerse el desarrollo experimental, práctico y las ventajas de sus productos.

Para más información dirigirse a:

Real Escuela de Avicultura, Plana del Paraíso, 14.

08350 Arenys de Mar (Barcelona) - Tel. (93) 792 11 37 y 792 31 41. Fax (93) 792 31 41.